



บันทึกข้อความ

งานอำนวยการ กองกลาง สนม.
รับที่ ๑๑๐
วันที่ ๗ ม.ค. ๒๕๖๘
เวลา ๑๐.๓๙

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกิจภายในและสิ่งแวดล้อม โทร. ๓๒๔๒

ที่ อว ๖๙.๒.๖/๑๙

วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอพิจารณาลงนามการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

เรียน อธิการบดี

กรรมควบคุมมลพิษได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎหมายทบทวนกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๔๔ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ต้องรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.๒ ส่งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ถัดไป เป็นประจำทุกเดือนความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กองกิจภายในและสิ่งแวดล้อม สำนักงานมหาวิทยาลัย มีหน้าที่รับผิดชอบระบบผลิตน้ำประปา และระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย (เฉพาะบ้านเลขที่ ๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่) ได้ดำเนินการจัดทำรายงาน สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส.๑ และ ทส.๒ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอพิจารณาลงนามการเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษในแบบ ทส.๑ และ ทส.๒ ที่แนบมาพร้อมนี้แล้ว ทั้งนี้ เพื่อจะได้ดำเนินการจัดส่งรายงานให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่นก่อนวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน ตามกฎหมายฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

(นางจิราพร จันทรากัปติ)

หัวหน้างานจัดการสิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติใหม่

(นางอรทัย เพ็งนวลด)

รักษาการแทนผู้อำนวยการกองกิจภายในและสิ่งแวดล้อม

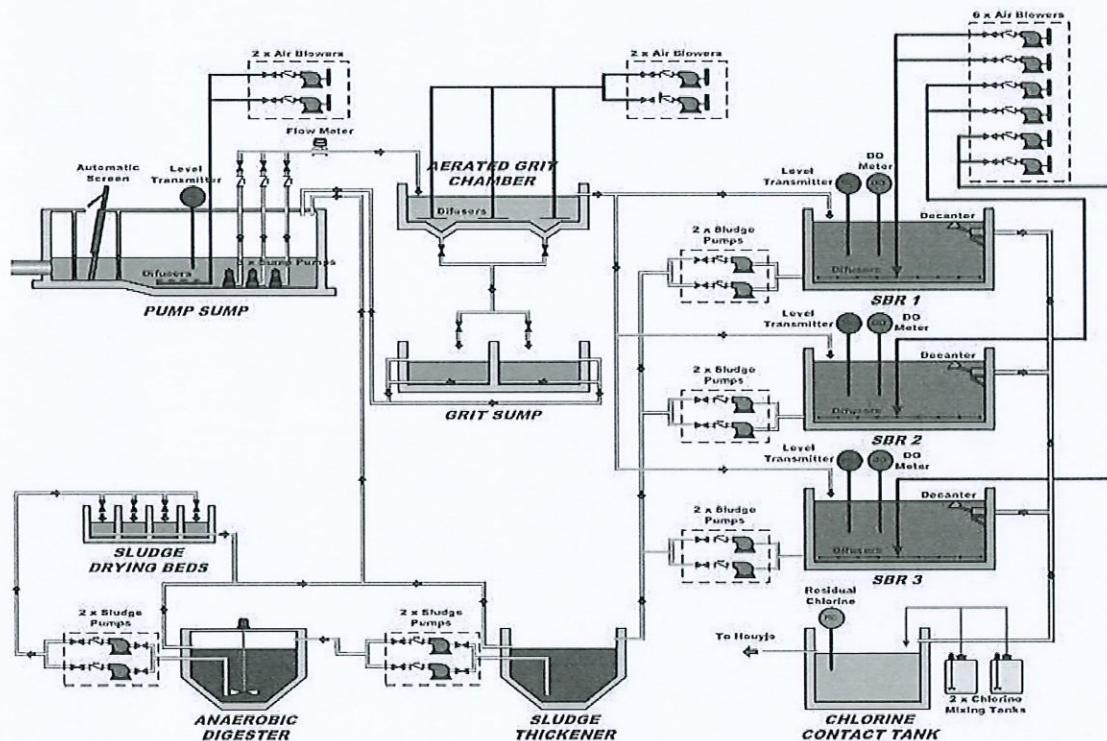
ลงนามแล้ว

(รศ.ดร.รัชพงษ์ พิมพ์พิมล)
เรื่องอธิการบดี

๗ ม.ค. ๒๕๖๘

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่๖๓..... หมู่ที่๔..... ซอย
ถนนเชียงใหม่-พร้าว..... แขวง/ตำบลหนองหาร..... เขต/อำเภอสันทราย.....
จังหวัดเชียงใหม่..... โทรศัพท์๐๕๓-๘๗๓-๐๐๐..... โทรสาร.....๐๕๓-๘๗๓-๐๑๕.....
มีมหาวิทยาลัยแม่โจ้..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประมง
ใบอนุญาตเลขที่ (ตามี) ออกรหัสโดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเปรากฎตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

| วัน เดือน ปี | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ | ถ่ายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|--------------------|--|--|---|--|--|--|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|--|--------------------------|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (kWhr) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ ^{เสีย} (ลบ.ม.) | การระบายน้ำ ^{ทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย} (ระบายน/ ไม่ระบายน) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (คลอริน) (กิโลกรัม) | ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบน้ำ ^{ปกติ/ผิดปกติ} | เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกราน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องกราน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) | เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) | อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) | ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | ปัญหา อุปสรรค ^{และ แนวทาง แก้ไข} | |
| ๑ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๐ | ๓,๓๕๐.๐๐ | ๑,๐๒๓.๔๔ | ระบายน | ๒๕.๓ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๒ ธ.ค. ๖๗ | ๒๗๐ | ๓,๘๕๖.๐๐ | ๑,๒๓๑.๐๒ | ระบายน | ๓๐.๔ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๓ ธ.ค. ๖๗ | ๒๗๐ | ๔,๒๗๐.๐๐ | ๑,๒๐๕.๖๔ | ระบายน | ๒๙.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๔ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๐ | ๔,๓๔๓.๐๐ | ๑,๔๕๕.๒๓ | ระบายน | ๓๖.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๕ ธ.ค. ๖๗ | ๒๕๕ | ๔,๔๑๑.๐๐ | ๑,๐๐๑.๔๕ | ระบายน | ๒๕.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๖ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๐ | ๓,๗๔๓.๐๐ | ๑,๐๒๓.๕๑ | ระบายน | ๒๕.๓ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๗ ธ.ค. ๖๗ | ๒๕๕ | ๔,๔๔๗.๐๐ | ๑,๐๐๙.๒๕ | ระบายน | ๒๕.๐ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๘ ธ.ค. ๖๗ | ๒๕๕ | ๓,๕๕๓.๐๐ | ๑,๐๗๔.๔๒ | ระบายน | ๒๖.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๙ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๐ | ๓,๘๐๑.๐๐ | ๑,๒๔๕.๔๖ | ระบายน | ๓๑.๑ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๑๐ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๕ | ๔,๒๑๐.๐๐ | ๑,๐๙๑.๒๘ | ระบายน | ๒๗.๐ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๑๑ ธ.ค. ๖๗ | ๒๗๕ | ๓,๔๔๔.๐๐ | ๑,๓๕๖.๑๑ | ระบายน | ๓๓.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๑๒ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๕ | ๔,๗๐๓.๐๐ | ๑,๔๐๒.๙๗ | ระบายน | ๓๔.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๑๓ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๕ | ๔,๖๔๔.๐๐ | ๑,๔๕๔.๓๕ | ระบายน | ๓๖.๑ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๑๔ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๐ | ๔,๗๒๔.๐๐ | ๑,๐๒๙.๕๐ | ระบายน | ๒๕.๕ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๑๕ ธ.ค. ๖๗ | ๒๕๕ | ๓,๗๖๖.๐๐ | ๑,๐๑๔.๓๒ | ระบายน | ๒๕.๑ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |
| ๑๖ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๐ | ๓,๗๙๕.๐๐ | ๑,๔๐๙.๔๗ | ระบายน | ๓๔.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีพรรณ | |

| วัน เดือน ปี | สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดผลพิษ | | | | | | | | | | | | | ถ่ายมือชื่อ ผู้บันทึก |
|--------------------|--|---|---|--|--|-----------------------------|------|------|------|------|------|--|--|--------------------------|
| | ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (kWhr) | ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกรรม ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.) | การระบายน้ำที่ออกจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบายน้ำ/ ไม่ระบายน้ำ) | ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ซึ่งภาพพื้นที่ (กิโลกรัม) | การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | | | | | | ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.) | บัญชา อุปสรรค ^{และ} แนวทาง แก้ไข | |
| ๑๗ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๕ | ๔,๑๔๐.๐๐ | ๑,๓๙๗.๘๔ | ระบายน้ำ | ๓๔.๖ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๑๘ ธ.ค. ๖๗ | ๒๘๐ | ๔,๐๐๔.๐๐ | ๑,๔๑๐.๔๑ | ระบายน้ำ | ๓๔.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๑๙ ธ.ค. ๖๗ | ๒๙๕ | ๔,๑๕๓.๐๐ | ๑,๔๐๔.๑๕ | ระบายน้ำ | ๓๔.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๒๐ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๕ | ๔,๔๗๐.๐๐ | ๑,๔๙๙.๓๓ | ระบายน้ำ | ๓๔.๔ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๒๑ ธ.ค. ๖๗ | ๒๕๕ | ๔,๓๐๐.๐๐ | ๑,๐๔๐.๙๐ | ระบายน้ำ | ๒๕.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๒๒ ธ.ค. ๖๗ | ๒๔๐ | ๓,๔๕๓.๐๐ | ๑,๐๙๒.๕๑ | ระบายน้ำ | ๒๗.๐ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๒๓ ธ.ค. ๖๗ | ๒๗๕ | ๓,๒๒๔.๐๐ | ๑,๔๕๕.๑๖ | ระบายน้ำ | ๓๕.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๒๔ ธ.ค. ๖๗ | ๒๘๐ | ๔,๗๙๐.๐๐ | ๔,๔๐๙.๗๑ | ระบายน้ำ | ๑๙.๑ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๒๕ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๕ | ๔,๑๙๔.๐๐ | ๑,๔๕๕.๓๒ | ระบายน้ำ | ๓๖.๐ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๒๖ ธ.ค. ๖๗ | ๒๗๐ | ๔,๓๙๒.๐๐ | ๑,๔๙๐.๒๗ | ระบายน้ำ | ๓๖.๙ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๒๗ ธ.ค. ๖๗ | ๓๖๐ | ๔,๐๔๕.๐๐ | ๑,๕๐๒.๓๕ | ระบายน้ำ | ๓๗.๒ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๒๘ ธ.ค. ๖๗ | ๒๒๐ | ๓,๒๗๔.๐๐ | ๑,๐๐๔.๖๒ | ระบายน้ำ | ๒๔.๘ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๒๙ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๐ | ๔,๗๗๒.๐๐ | ๔๙๔.๐๓ | ระบายน้ำ | ๒๔.๗ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๓๐ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๕ | ๒,๙๑๑.๐๐ | ๔๙๔.๓๖ | ระบายน้ำ | ๒๔.๒ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| ๓๑ ธ.ค. ๖๗ | ๒๖๐ | ๒,๙๗๔.๐๐ | ๔๙๔.๗๔ | ระบายน้ำ | ๒๒.๓ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |
| รวม | ๔,๒๑๕ | ๑๒๒,๔๔๖.๐๐ | ๔๑,๐๔๓.๓๒ | ระบายน้ำ | ๑๐๑๔.๓ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | - | - | จีวรรณ |

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทึ่งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทึ่งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมอดอายุ
ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมอดอายุ
ออกให้โดย